Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones - CUOC

Asunción, 28 de junio de 2010.

Nota CUOC Nº 657/10

Abogado
Jorge Zarate Leiva, Director Nacional
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
Presente

Por la medio de la presente me dirijo a Usted, a fin de solicitar la publicación de enmienda 2 correspondientes al llamado a Licitación por Concurso de Ofertas Nº 17/2010 – **Adquisición de Equipos de Informática para la Implementación del SIME II**

Se realiza la siguiente modificación en cuanto al Lote 10 – Ítem 2, dicho ítem queda de la siguiente manera:

ÍTEMS 2: Enlace a la RMSP. Tendido Subterráneo hasta la DGIC – Abogacía del Tesoro		
Características	**Cant.**	**Mínimo Exigido**
Patch Cord FO-SM, SC / PC – SC/ PC 3 m. duplex	2	Exigido
Bandeja de empalmes FO – Dio 19´´ deslizante, 12 puertos dúplex Sc, con charola porta empalmes de 6 fusiones	1	Exigido
Adaptadores- Adaptador FO-SM, SC / PC dúplex, cer.	6	Exigido
Pigtail FO- Pigtail FO – SM, SC / PC 9/125/1600 duplex 1,5 m	6	Exigido
Cable de FO SM de 4 pelos AS	530 m	Exigido
Tendido Fibra Óptica y acometida a los edificios	1	Exigido
Soportes y herrajes	1	Exigido
Fusiones Ópticas	8	Exigido
Certificaciones Fibra	8	Exigido
Accesorios para instalación	1	Exigido
Transeiver (DWDM) SM SC para 5 Km. Para transmisión de 1 solo pelo	2	Exigido
Patch Cord UTP CAT – 5E de 1,5 m.	1	Exigido
Observación: Los oferentes deben participar de una visita de reconocimiento físico del lugar a fin de que puedan realizar de manera más afinada el presupuesto para la instalación y funcionamiento del tendido de fibra óptica. - Testeo y certificación de enlace permanente conforme la norma tia/eia 568a-b.1 impreso. - La oferta deberá considerar la provisión de todos aquellos materiales, accesorios, componentes o insumos que fuere necesario para la perfecta operatividad y que no esté contemplado en este pliego (Llave en mano). - La oferta deberá incluir instalación, configuración y puesta en funcionamiento, de acuerdo a las necesidades y requerimientos de la institución. - Los técnicos de la empresa oferente deberán estar certificados por el fabricante. Se exigirá la presentación de los certificados de los técnicos pertenecientes a la empresa autorizada por el fabricante.		Exigido

MEMORANDUM/CUOC/DP/la

- el tendido de fibra óptica deberá ser subterráneo (o en situaciones muy especiales definidas en la normativas de la Red Metropolitana del Sector Público, por las columnas de ANDE y/o COPACO, dichas situaciones deberán ser bien sustentadas mediante informes, notas, memos de la COPACO S.A. propietaria de los ductos subterráneos, para que la convocante pueda optar por la aérea)		
El servicio deberá incluir la provisión de 1 (uno) Router que deberán coincidir con las especificaciones detallas a continuación:		
Marca	Indicar	
Modelo	Indicar	
Origen	Indicar	
Puertos	Puertos WAN Ethernet 10/100 base T - RJ45	1
	Puertos LAN Fast Ethernet 100base TX - RJ45	4
	Puerto Local para administracion desde consola y Auxiliar (RJ45)	1
Chasis	Memoria RAM	128 MB
Performance	Rendimiento(throughput)	10 Kpps
Normas técnicas	Compatible con los estandares :IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1d, IEEE 802.3 ad, IEEE 802.1 x	Exigido
Protocolos	Soporte a los siguientes protocolos y aplicaciones:IP, ICMP, TCP, UDP, ARP,SNMPV3, TFTP, BOOTP, DHCP relay, Qos, NAT (Network Address Translation) y PAT (Port Address Translation), TELNET, SSH, IGMP, HTTP, NetBios a traves de IP (para redes Microsoft).	Exigido
VPN	Redes Privadas Virtuales (L2TP, DRE, IPSec)	Exigido
VLANs	Interfaces Virtuales	Exigido
Alimentacion electrica	Fuente para 200 a 240 V, 47 a 55 Hz y cables.	Exigido
Rango de Temperatura en actividad	De 0 grados a 40 grados Celsius	Exigido
Accesorios	Todos los accesorios requeridos para entregar el equipo en perfecto estado de operación (módulo, software, patch cord, etc.)	Exigido
Configuración	La Empresa se encargará de la configuración del equipo de comunicación como punto de conexión a la Red Metropolitana bajo la modalidad de VLAN	Exigido
Instalación	Instalación del equipo de comunicaron en el rack a ser indicado por el personal técnico	Exigido
Garantía	El proveedor deberá entregar el equipo e insumos nuevos y con garantía de 2 años, con mantenimiento, suministro de partes, traslado del equipo de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a carga del proveedor, así como también la actualización del sistema operativo del equipo durante el periodo de garantía.	Exigido
Certificado de calidad	Certificación ISO 9001:2000	Exigido

Sin otro particular saludole muy atentamente,

Abg. Norma Pool
Coordinadora Interina
Coordinación de Recursos Administrativos

MEMORANDUM/CUOC/DP/la